.P4
1628
4
opy 1

PAUL'S METHOD

OF

COMPUTING INTEREST

FOR

FRACTIONAL TIME,

WITHOUT GETTING THE TIME.

AUG 22 1884

DES MOINES:
MILLS & CO., PUBLISHERS.
1884.

PAUL'S METHOD

OF

COMPUTING INTEREST

FOR

FRACTIONAL TIME,

WITHOUT GETTING THE TIME.

5
1841

DES MOINES:
MILLS & CO., PUBLISHERS.
1884.

HG1628
.P4

Entered according to Act of Congress, in the year 1884, by
GEO. B. PAUL,
in the office of the Librarian of Congress, at Washington, D. C.

Rule for Using the Table.

Turn to next page and pass the finger from the month of transaction to the right until directly under the month of settlement; the number at this point is the number of the page upon which the interest is found. Then pass the finger from the day of transaction to the right until directly under the day of settlement; the number at this point you will find on the page above noted, either down the left margin or down the center of the page, in heavy numbers. Pass to the right of this number last found until directly under the rate of interest desired. Now multiply the principal by this number, pointing off as many places as are indicated by the small number at the upper right hand of the square in which the last number is found. This will give the interest desired. If the principal contains cents, add two more places to the decimal. This rule and table computes interest for one year or the fractional part of a year. If interest is required for a longer time than one year, first obtain the interest for the number of years desired by the ordinary rule for computing interest, then apply the table for the fractional time, and add to the interest found for the number of years.

EXAMPLE.

What is the interest on $100 at 9 per cent. interest from November 11 to April 25? Turning to next page and trace from November, the month of transaction, to the right until directly under April, the month of settlement; at this point we find 6. Now trace from 11, the day of transaction, to the right until directly under 25, the day of settlement; at this point we find 44. Now turn to page 6 and find the number 44, either down the left margin or down the center of the page, in heavy numbers. To the right of this number we find, under 9, the rate of interest, the number 41. Multiply $100 by 41 and obtain 4100, pointing off three places, as indicated by the small number at the upper right hand corner of square in which the last number is found. $4.10 is the interest desired.

Month of Transaction.

January
Februai
March .
April ..
May. ...
June ..
July ..
August
Septem
October
Novemb
Decemb

DA

DAY OF TRANSACTION.

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
2	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39
4	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38
5	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37
6	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36
7	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35
8	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34
9	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33
10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32
11	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61
12	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
13	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
14	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
15	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4
16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
17	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
18	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7
19	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
20	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
22	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
23	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
24	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
25	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
26	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
27	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
28	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
29	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
30	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
31	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
....	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
....	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
....	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
....	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
....	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
....	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
....	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
....	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
....	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
....	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
....	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
....	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1

OF SETTLEMENT.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39	40
9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38	39
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37	38
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35	36	37
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	25	36
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34	35
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33	34
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32	33
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61	32
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	61
18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1											
2						32	5/33	5/38	5/44	5/50	5/56
3						33	5/50	5/58	5/67	5/75	5/83
4						34	5/67	5/78	5/89	4/10	4/11
5						35	5/83	5/97	4/11	4/13	4/14
6						36	4/10	4/12	4/13	4/15	4/17
7						37	4/12	4/14	4/16	4/18	4/19
8						38	4/13	4/16	4/18	4/20	4/22
9						39	4/15	4/18	4/20	4/23	4/25
10						40	4/17	4/19	4/22	4/25	4/28
11						41	4/18	4/21	4/24	4/28	4/31
12						42	4/20	4/23	4/27	4/30	4/33
13						43	4/22	4/25	4/29	4/33	4/36
14						44	4/23	4/27	4/31	4/35	4/39
15						45	4/25	4/29	4/33	4/38	4/42
16						46	4/27	4/31	4/36	4/40	4/44
17						47	4/28	4/33	4/38	4/43	4/47
18						48	4/30	4/35	4/40	4/45	4/50
19						49	4/32	4/37	4/42	4/48	4/53
20						50	4/33	4/39	4/44	4/50	4/56
21						51	4/35	4/41	4/47	4/53	4/58
22						52	4/37	4/43	4/49	4/55	4/61
23						53	4/38	4/45	4/51	4/58	4/64
24						54	4/40	4/47	4/53	4/60	4/67
25						55	4/42	4/49	4/56	4/63	4/69
26						56	4/43	4/51	4/58	4/65	4/72
27						57	4/45	4/53	4/60	4/68	4/75
28						58	4/47	4/54	4/62	4/70	4/78
29						59	4/48	4/56	4/64	4/73	4/81
30						60	4/50	4/58	4/67	4/75	4/83
31						61	5/17	5/19	5/22	5/25	5/28

PER CENT.

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	4 50	4 58	4 67	4 75	4 83						
2	4 48	4 56	4 64	4 73	4 81	32	4 53	4 62	4 71	4 80	4 89
3	4 47	4 54	4 62	4 70	4 78	33	4 55	4 64	4 73	4 83	4 92
4	4 45	4 53	4 60	4 68	4 75	34	4 57	4 66	4 76	4 85	4 94
5	4 43	4 51	4 58	4 65	4 72	35	4 58	4 68	4 78	4 88	4 97
6	4 42	4 49	4 56	4 63	4 69	36	4 60	4 70	4 80	4 90	3 10
7	4 40	4 47	4 53	4 60	4 67	37	4 62	4 72	4 82	4 93	3 10¼
8	4 38	4 45	4 51	4 58	4 64	38	4 63	4 74	4 84	4 95	3 10½
9	4 37	4 43	4 49	4 55	4 61	39	4 65	4 76	4 87	4 98	4 108
10	4 35	4 41	4 47	4 53	4 58	40	4 67	4 78	4 89	3 10	4 111
11	4 33	4 39	4 44	4 50	4 56	41	4 68	4 80	4 91	3 10¼	3 11⅓
12	4 32	4 37	4 42	4 48	4 53	42	4 70	4 82	4 93	3 10½	4 117
13	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50	43	4 72	4 84	4 96	4 108	3 12
14	4 28	4 33	4 38	4 43	4 47	44	4 73	4 86	4 98	3 11	3 12¼
15	4 27	4 31	4 36	4 40	4 44	45	4 75	4 88	3 10	3 11¼	3 12½
16	4 25	4 29	4 33	4 38	4 42	46	4 77	4 89	3 10¼	3 11½	4 128
17	4 23	4 27	4 31	4 35	4 39	47	4 78	4 91	3 10½	4 118	3 13
18	4 22	4 25	4 29	4 33	4 36	48	4 80	4 93	4 107	3 12	3 13⅓
19	4 20	4 23	4 27	4 30	4 33	49	4 82	4 95	4 109	3 12¼	4 136
20	4 18	4 21	4 24	4 28	4 31	50	4 83	4 97	4 111	3 12½	4 139
21	4 17	4 19	4 22	4 25	4 28	51	4 85	4 99	3 11⅓	4 128	4 142
22	4 15	4 18	4 20	4 23	4 25	52	4 87	4 101	3 11½	3 13	3 14½
23	4 13	4 16	4 18	20	4 22	53	4 88	3 10⅓	4 118	3 13¼	4 147
24	4 12	4 14	4 16	4 18	4 19	54	4 90	3 10½	3 12	3 13½	3 15
25	4 10	4 12	4 13	4 15	17	55	4 92	4 107	3 12¼	4 138	3 15¼
26	5 83	5 97	4 11	4 13	4 14	56	4 93	4 109	3 12½	3 14	3 15½
27	5 67	5 78	5 89	4 10	4 11	57	4 95	3 11	4 127	3 14¼	4 158
28	5 50	5 58	5 67	5 75	5 83	58	4 97	3 11⅓	4 129	3 14½	4 161
29	5 33	5 38	5 44	5 50	5 56	59	4 98	3 11½	4 131	4 148	3 16⅓
30	5 17	5 19	5 22	5 25	5 28	60	3 10	4 117	3 13⅓	3 15	4 167
31	00	00	00	00	00	61	4 52	4 60	4 69	4 78	4 86

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3/10	4/117	3/13⅓	3/15	4/167						
2	4/98	3/11½	4/131	4/148	3/16⅓	32	3/10⅓	3/12	4/138	3/15½	3/17¼
3	4/97	3/11⅓	4/129	3/14½	3/16 1/10	33	3/10½	3/12¼	3/14	4/158	3/17½
4	4/95	3/11	4/127	4/141¼	3/158	34	4/107	3/12½	3/14¼	3/16	4/178
5	4/93	4/109	3/12½	3/14	3/15½	35	4/108	4/126	3/14½	3/16¼	3/18
6	4/92	4/107	3/12¼	4/138	3/15¼	36	3/11	4/128	4/147	3/16½	3/18⅓
7	4/90	3/10½	3/12	3/13½	3/15	37	3/11⅙	3/13	4/149	4/168	4/186
8	4/88	3/10⅓	4/118	3/13¼	4/147	38	3/11⅓	3/13¼	3/15 1/10	3/17	4/189
9	4/87	4/101	3/11½	3/13	3/14½	39	3/11½	4/134	3/15⅓	3/17¼	3/19⅙
10	4/85	4/99	3/11⅓	4/128	4/139	40	4/117	4/136	3/15½	3/17½	3/19½
11	4/83	4/97	3/11 1/10	3/12½	4/136	41	4/118	4/138	4/158	4/178	4/197
12	4/82	4/95	4/109	3/12¼	3/13⅓	42	3/12	3/14	3/16	3/18	3/20
13	4/80	4/93	4/107	3/12	3/13	43	3/12⅙	3/14¼	3/16¼	3/18¼	3/20¼
14	4/78	4/91	3/10½	4/118	4/128	44	3/12⅓	3/14⅕	3/16¼	3/18¼	3/20½
15	4/77	4/89	3/10¼	3/11½	3/12½	45	3/12½	4/146	4/167	4/188	4/208
16	4/75	4/88	3/10	3/11¼	3/12½	46	4/127	4/148	4/169	3/19	3/21 1/10
17	4/73	4/86	4/98	3/11	3/12	47	4/128	3/15	3/17 1/10	3/19¼	3/21⅓
18	4/72	4/84	4/96	4/108	4/117	48	3/13	3/15⅙	3/17⅓	3/19½	4/217
19	4/70	4/82	4/93	3/10½	3/11⅓	49	3/13⅛	3/15⅓	3/17½	4/198	3/22
20	4/68	4/80	4/91	3/10¼	3/11 1/10	50	3/13⅓	3/15½	4/178	3/20	3/22¼
21	4/67	4/78	4/89	3/10	4/108	51	3/13½	4/157	3/18	3/20¼	3/22½
22	4/65	4/76	4/87	4/98	3/10½	52	4/137	3/16	3/18¼	3/20½	4/228
23	4/63	4/74	4/84	4/95	3/10¼	53	4/138	3/16⅙	3/18½	4/208	3/23
24	4/62	4/72	4/82	4/93	3/10	54	3/14	3/16⅓	4/187	3/21	3/23⅓
25	4/60	4/70	4/80	4/90	4/97	55	3/14⅛	3/16½	4/189	3/21¼	4/236
26	4/58	4/68	4/78	4/88	4/94	56	3/14⅓	4/167	3/19 1/10	3/21½	4/239
27	4/57	4/66	4/76	4/85	4/92	57	3/14½	4/169	3/19⅓	4/218	3/24⅙
28	4/55	4/64	4/73	4/83	89	58	4/147	3/17 1/10	3/19½	3/22	3/24½
29	4/53	4/62	4/71	4/80	4/86	59	4/148	3/17⅙	4/198	3/22¼	4/247
30	4/52	4/60	4/69	4/78	4/83	60	3/15	3/17½	3/20	3/22½	3/25
31	4/50	4/58	4/67	4/75	4/81	61	3/10⅙	4/119	3/13½	3/15¼	3/17

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 15	3 17½	3 20	3 22½	3 25						
2	4 148	3 17⅓	4 198	3 22¼	4 247	32	3 15⅓	4 179	3 20½	3 23	3 25½
3	4 147	3 17 1/10	3 19½	3 22	3 24½	33	3 15½	3 18 1/10	4 207	3 23¼	4 258
4	3 14½	4 169	3 19⅓	4 218	3 24⅙	34	4 157	3 18¼	4 209	3 23½	3 26 1/10
5	3 14⅓	4 167	3 19 1/10	3 21½	4 239	35	4 158	3 18½	3 21 1/10	4 238	3 26⅓
6	3 14⅙	3 16½	4 189	3 21¼	4 236	36	3 16	4 187	3 21⅓	3 24	4 267
7	3 14	3 16⅓	4 187	3 21	3 23⅓	37	3 16⅙	4 189	3 21½	3 24¼	3 27
8	4 138	3 16⅙	3 18½	4 208	3 23	38	3 16⅓	3 19	4 218	3 24½	3 27¼
9	4 137	3 16	3 18¼	3 20½	4 228	39	3 16½	3 19¼	3 22	4 248	3 27½
10	3 13½	4 157	3 18	3 20¼	3 22½	40	4 167	3 19½	3 22¼	3 25	4 278
11	3 13⅓	3 15½	4 178	3 20	3 22¼	41	4 168	4 196	3 22½	3 25¼	3 28
12	3 13⅙	3 15⅓	3 17½	4 198	3 22	42	3 17	4 198	4 227	3 25½	3 28⅓
13	3 13	3 15⅙	3 17⅓	3 19½	4 217	43	3 17⅙	3 20	4 229	4 258	4 286
14	4 128	3 15	3 17 1/10	3 19¼	3 21⅓	44	3 17⅓	3 20¼	3 23 1/10	3 26	4 289
15	4 127	4 148	4 169	3 19	3 21 1/10	45	3 17½	4 204	3 23⅓	3 26¼	3 29⅙
16	3 12½	4 146	4 167	4 188	4 208	46	4 177	4 206	3 23½	3 26½	3 29½
17	3 12⅓	3 14⅓	3 16½	3 18½	3 20½	47	4 178	4 208	4 238	4 268	4 297
18	3 12⅙	3 14⅓	3 16¼	3 18¼	3 20¼	48	3 18	3 21	3 24	3 27	3 30
19	3 12	3 14	3 16	3 18	3 20	49	3 18⅙	3 21¼	3 24¼	3 27¼	3 30¼
20	4 118	4 138	4 158	4 178	4 197	50	3 18⅓	3 21⅓	3 24½	3 27½	3 30½
21	4 117	4 136	3 15½	3 17½	3 19½	51	3 18½	4 216	4 247	4 278	4 308
22	3 11½	4 134	3 15⅓	3 17¼	3 19⅙	52	4 187	4 218	4 249	3 28	3 31 1/10
23	3 11⅓	3 13¼	3 15 1/10	3 17	4 189	53	4 188	3 22	3 25 1/10	3 28¼	3 31⅓
24	3 11⅙	3 13	4 149	4 168	4 186	54	3 19	3 22⅙	3 25⅓	3 28½	4 317
25	3 11	4 128	4 147	3 16½	3 18⅓	55	3 19⅙	3 22⅓	3 25½	4 288	3 32
26	4 108	4 126	3 14½	3 16¼	3 18	56	3 19⅓	3 22½	4 258	3 29	3 32¼
27	4 107	3 12½	3 14¼	16	4 178	57	3 19½	4 228	3 26	3 29¼	3 32½
28	3 10½	3 12¼	3 14	4 158	3 17½	58	4 197	3 23	3 26¼	3 29½	4 328
29	3 10⅓	3 12	4 138	3 15½	3 17¼	59	4 198	3 23⅙	3 26½	4 298	3 33
30	3 10⅙	4 119	3 13½	3 15¼	3 17	60	3 20	3 23⅓	4 267	3 30	3 33⅓
31	3 10	4 117	3 13⅓	3 15	4 167	61	3 15⅙	4 177	3 20¼	4 228	3 25¼

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 20	3 23⅓	4 267	3 30	3 33⅓						
2	4 198	3 23⅙	3 26½	4 298	3 33	32	3 20⅓	4 237	3 27 1/10	3 30½	4 339
3	4 197	3 23	3 26¼	3 29½	4 328	33	3 20½	4 239	4 27⅛	4 308	3 34⅙
4	3 19½	4 228	3 26	3 29¼	3 32½	34	4 207	3 24 1/10	3 27½	3 31	3 34½
5	3 19⅓	3 22½	4 258	3 29	3 32¼	35	4 208	3 24⅓	4 278	3 31¼	4 347
6	3 19⅙	3 22⅓	3 25½	4 288	3 32	36	3 21	3 24½	3 28	3 31½	3 35
7	3 19	3 22⅙	3 25⅓	3 28½	4 317	37	3 21⅙	4 247	3 28¼	4 318	3 35¼
8	4 188	3 22	3 25 1/10	3 28¼	3 31⅓	38	3 21⅓	4 249	3 28½	3 32	3 35½
9	4 187	4 218	4 249	3 28	3 31 1/10	39	3 21½	3 25 1/10	4 287	3 32¼	4 358
10	3 18½	4 216	4 247	4 278	4 308	40	4 217	3 25¼	4 289	3 32½	3 36 1/10
11	3 18⅓	3 21⅓	3 24½	3 27½	3 30½	41	4 218	3 25½	3 29 1/10	4 328	3 36⅓
12	3 18⅙	3 21¼	3 24¼	3 27¼	3 30¼	42	3 22	4 257	4 29⅓	3 33	4 367
13	3 18	3 21	3 24	3 27	3 30	43	3 22⅙	4 259	3 29½	3 33¼	3 37
14	4 178	4 208	4 238	4 268	4 297	44	3 22⅓	3 26	4 298	3 33½	3 37¼
15	4 177	4 206	3 23½	3 26½	3 29½	45	3 22½	3 26¼	3 30	4 338	3 37½
16	3 17½	4 204	3 23⅓	3 26¼	3 29⅙	46	4 227	3 26½	3 30¼	3 34	4 378
17	3 17⅓	3 20¼	3 23 1/10	3 26	4 289	47	4 228	4 266	3 30½	3 34¼	3 38
18	3 17⅙	3 20	4 229	4 258	4 286	48	3 23	4 268	4 307	3 34½	3 38⅓
19	3 17	4 198	4 227	3 25½	3 28⅓	49	3 23⅙	3 27	4 309	4 348	4 386
20	4 168	4 196	3 22½	3 25¼	3 28	50	3 23⅓	3 27¼	3 31 1/10	3 35	4 389
21	4 167	3 19½	3 22¼	3 25	4 278	51	3 23½	4 274	3 31⅓	3 35¼	3 39⅙
22	3 16½	3 19¼	3 22	4 24	3 27½	52	4 237	4 276	3 35½	3 31½	3 39½
23	3 16⅓	3 19	4 218	3 24½	3 27¼	53	4 238	4 278	4 318	4 358	4 397
24	3 16⅙	4 189	3 21½	3 24¼	3 27	54	3 24	3 28	3 32	3 36	3 40
25	3 16	4 187	3 21⅓	3 24	4 267	55	3 24⅙	3 28⅕	3 32¼	3 36¼	3 40¼
26	4 158	3 18½	3 21 1/10	4 238	3 26⅓	56	3 24⅓	3 28⅓	3 32½	3 36½	3 40½
27	4 157	3 18¼	4 209	3 23½	3 26 1/10	57	3 24½	4 286	4 327	4 368	4 408
28	3 15½	3 18 1/10	4 207	3 23¼	4 258	58	4 247	4 288	4 329	3 37	3 41 1/10
29	3 15⅓	4 179	3 20½	3 23	3 25½	59	4 248	3 29	3 33 1/10	3 37¼	3 41⅓
30	3 15⅙	4 177	3 20¼	4 228	3 25¼	60	3 25	3 29⅙	3 33⅓	3 37½	4 417
31	3 15	3 17½	3 20	3 22½	3 25	61	3 20⅙	3 23½	4 269	3 30¼	4 336

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 25	3 29 1/6	3 33 1/3	3 37 1/2	4 417						
2	4 248	3 29	3 33 1/10	3 37 1/4	3 41 1/3	32	3 25 1/3	3 29 1/2	4 338	3 38	3 42 1/4
3	4 247	4 288	4 329	3 37	3 41 1/10	33	3 25 1/2	4 298	3 34	3 38 1/4	3 42 1/2
4	3 24 1/2	4 286	4 327	4 368	4 408	34	4 257	3 30	3 34 1/4	3 38 1/2	4 428
5	3 24 1/3	3 28 1/3	3 32 1/2	3 36 1/2	3 40 1/2	35	4 258	3 30 1/6	3 34 1/2	4 388	3 43
6	3 24 1/6	3 28 1/5	3 32 1/4	3 36 1/4	3 40 1/4	36	3 26	3 30 1/3	4 347	3 39	3 43 1/3
7	3 24	3 28	3 32	3 36	3 40	37	3 26 1/6	3 30 1/2	4 349	3 39 1/4	4 436
8	4 238	4 278	4 318	4 358	4 397	38	3 26 1/3	4 307	3 35 1/10	3 39 1/2	4 439
9	4 237	4 276	3 31 1/2	3 35 1/2	3 39 1/2	39	3 26 1/2	4 309	3 35 1/3	4 398	4 44 1/6
10	3 23 1/2	4 274	3 31 1/3	3 35 1/4	3 39 1/6	40	4 267	3 31 1/10	3 35 1/2	3 40	3 44 1/2
11	3 23 1/3	3 27 1/4	3 31 1/10	3 35	4 389	41	4 268	3 31 1/3	4 358	3 40 1/4	4 447
12	3 23 1/6	3 27	4 309	4 348	4 386	42	3 27	3 31 1/2	3 36	3 40 1/2	3 45
13	3 23	4 263	4 307	3 34 1/2	3 38 1/3	43	3 27 1/6	4 317	3 36 1/4	4 408	3 45 1/4
14	4 228	4 266	3 30 1/2	3 34 1/4	3 38	44	3 27 1/3	4 319	3 36 1/2	3 41	3 45 1/2
15	4 227	3 26 1/2	3 30 1/4	3 34	4 378	45	3 27 1/2	3 32 1/10	4 367	3 41 1/4	4 458
16	3 22 1/2	3 26 1/4	3 30	4 338	3 37 1/2	46	4 277	3 32 1/3	4 369	3 41 1/2	3 46 1/10
17	3 22 1/3	3 26	4 298	3 33 1/2	3 37 1/4	47	4 278	3 32 1/2	3 37 1/10	4 418	3 46 1/3
18	3 22 1/6	4 259	3 29 1/2	3 33 1/4	3 37	48	3 28	4 327	3 37 1/3	3 42	4 467
19	3 22	4 257	3 29 1/3	3 33	4 367	49	3 28 1/6	4 329	3 37 1/2	4 421/4	4 469
20	4 218	3 25 1/2	3 29 1/10	4 328	3 36 1/3	50	3 28 1/3	3 33	4 378	3 42 1/2	3 47 1/4
21	4 217	3 25 1/4	4 289	3 32 1/2	3 36 1/10	51	3 28 1/2	3 33 1/4	3 38	4 428	3 47 1/2
22	3 21 1/2	3 25 1/10	4 287	3 32 1/4	4 358	52	4 287	3 33 1/2	3 38 1/4	3 43	4 478
23	3 21 1/3	4 249	3 28 1/2	3 32	3 35 1/2	53	4 288	4 336	3 38 1/2	3 43 1/4	3 48
24	3 21 1/6	4 247	3 28 1/4	4 318	3 35 1/4	54	3 29	4 338	4 387	3 43 1/2	3 48 1/3
25	3 21	3 24 1/2	3 28	3 31 1/2	3 35	55	3 29 1/6	3 34	4 389	4 438	4 486
26	4 208	3 24 1/10	4 278	3 31 1/4	4 347	56	3 29 1/3	3 34 1/4	3 39 1/10	3 44	4 489
27	4 207	4 239	3 27 1/2	3 31	3 34 1/2	57	3 29 1/2	4 344	3 39 1/3	3 44 1/4	3 49 1/6
28	3 20 1/2	4 237	3 27 1/3	4 308	3 34 1/6	58	4 297	4 346	3 39 1/2	3 44 1/2	3 49 1/2
29	3 20 1/3	3 31/2	3 27 1/10	3 30 1/2	4 339	59	4 298	4 348	4 398	4 448	4 497
30	3 20 1/6	3 23 1/3	4 269	3 30 1/4	4 336	60	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50
31	3 20	3 23 1/6	4 267	3 30	3 33 1/3	61	3 25 1/6	3 29 1/3	3 33 1/2	4 378	3 4

5

6

7

8

9

10

11

12

6

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50						
2	4 298	4 348	4 398	4 448	4 497	32	3 30 1/3	3 35 1/3	3 40 1/2	3 45 1/2	3 50 1/2
3	4 297	4 346	3 39 1/2	3 44 1/2	3 49 1/2	33	3 30 1/2	3 35 1/2	4 407	4 458	4 508
4	3 29 1/2	4 344	3 39 1/3	3 44 1/4	3 49 1/6	34	4 307	4 358	4 409	3 46	3 51 1/10
5	3 29 1/3	3 34 1/4	3 39 1/10	3 44	4 489	35	4 308	3 36	3 41 1/10	3 46 1/4	3 51 1/3
6	3 29 1/6	3 34	4 389	4 438	4 486	36	3 31	3 36 1/6	3 41 1/3	3 46 1/2	4 517
7	3 29	4 338	4 387	3 43 1/2	3 48 1/3	37	3 31 1/6	3 36 1/3	3 41 1/2	4 468	3 52
8	4 288	4 336	3 38 1/2	3 43 1/4	3 48	38	3 31 1/3	3 36 1/2	4 418	3 47	3 52 1/4
9	4 287	3 33 1/2	3 38 1/4	3 43	4 478	39	3 31 1/2	4 368	3 42	3 47 1/4	3 52 1/2
10	3 28 1/2	3 33 1/4	3 38	4 428	3 47 1/2	40	4 317	4 369	3 42 1/4	3 47 1/2	4 528
11	3 28 1/3	3 33	4 378	3 42 1/2	3 47 1/4	41	4 318	3 37 1/6	3 42 1/2	4 478	3 53
12	3 28 1/6	4 329	3 37 1/2	3 42 1/4	4 469	42	3 32	3 37 1/3	4 427	3 48	3 53 1/3
13	3 28	4 327	3 37 1/3	3 42	4 467	43	3 32 1/6	3 37 1/2	4 429	3 48 1/4	3 53 6
14	4 278	3 32 1/2	3 37 1/10	4 418	3 46 1/3	44	3 32 1/3	4 377	3 43 1/10	3 48 1/2	4 539
15	4 277	3 32 1/3	4 369	3 41 1/2	3 46 1/10	45	3 32 1/2	4 379	3 43 1/3	4 488	3 54 1/6
16	3 27 1/2	3 37 1/10	4 367	3 41 1/4	4 458	46	4 327	3 38 1/10	3 43 1/2	3 49	3 54 1/2
17	3 27 1/3	4 319	3 36 1/2	3 41	3 45 1/2	47	4 328	3 38 1/3	4 437	3 49 1/4	4 547
18	3 27 1/6	4 317	3 36 1/4	4 408	3 45 1/4	48	3 33	3 38 1/2	3 44	3 49 1/2	3 55
19	3 27	3 31 1/2	3 36	3 40 1/2	3 45	49	3 33 1/6	4 387	4 44 1/4	4 498	3 55 1/4
20	4 268	3 31 1/3	4 358	3 40 1/4	4 447	50	3 33 1/3	4 389	3 44 1/2	3 50	3 55 1/2
21	4 267	3 31 1/10	3 35 1/2	3 40	3 44 1/2	51	3 33 1/2	3 39 1/10	4 447	3 50 1/4	4 558
22	3 26 1/2	4 309	3 35 1/3	4 398	3 44 1/6	52	4 337	3 39 1/4	4 449	3 50 1/2	3 56 1/10
23	3 26 1/3	4 307	3 35 1/10	3 39 1/2	4 439	53	4 338	3 39 1/2	3 45 1/10	4 508	3 53 1/3
24	3 26 1/6	3 30 1/2	4 349	3 39 1/4	4 436	54	3 34	4 397	3 45 1/3	3 51	4 567
25	3 26	3 30 1/3	4 347	3 39	3 43 1/3	55	3 34 1/6	4 399	3 45 1/2	3 51 1/4	3 57
26	4 258	3 30 1/6	3 34 1/2	4 388	3 43	56	3 34 1/3	3 40	4 458	3 51 1/2	3 57 1/4
27	4 257	3 30	3 34 1/4	3 38 1/2	4 428	57	3 34 1/2	3 40 1/4	3 46	4 518	3 57 1/2
28	3 25 1/2	4 298	3 34	3 38 1/4	3 42 1/2	58	4 347	3 40 1/2	3 46 1/4	3 52	4 578
29	3 25 1/3	3 29 1/2	4 338	3 38	3 42 1/4	59	4 348	4 406	3 46 1/2	3 52 1/4	3 58
30	3 25 1/6	3 29 1/3	3 33 1/2	4 378	3 42	60	3 35	4 408	4 467	3 52 1/2	3 58 1/3
31	3 25	3 29 1/6	3 33 1/3	3 37 1/2	4 417	61	3 30 1/6	3 35 1/5	3 40 1/4	3 45 1/4	3 50 1/4

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 35	4 408	4 467	3 52½	3 58⅓						
2	4 348	4 406	3 46½	3 52¼	3 58	32	3 35⅓	3 41¼	3 47 1/10	3 53	4 589
3	4 347	3 40½	3 46¼	3 52	4 578	33	3 35½	4 414	3 47⅓	3 53¼	3 59⅙
4	3 34½	3 40¼	3 46	4 518	3 57½	34	4 357	4 416	3 47½	3 53½	3 59½
5	3 34⅓	3 40	4 458	3 51½	3 57¼	35	4 358	4 418	4 478	4 538	4 597
6	3 34⅙	4 399	3 45½	3 51¼	3 57	36	3 36	3 42	3 48	3 54	3 60
7	3 34	4 397	3 45⅓	3 51	4 567	37	3 36⅙	3 42⅕	3 48¼	3 54¼	3 60¼
8	4 338	3 39½	3 45 1/10	4 508	3 56⅓	38	3 36⅓	3 42⅓	3 48½	3 54½	3 60½
9	4 337	3 39¼	4 449	3 50½	3 56 1/10	39	3 36½	4 426	4 487	4 548	4 608
10	3 33½	3 39 1/10	4 447	3 50¼	4 558	40	4 367	4 428	4 489	3 55	3 61 1/10
11	3 33⅓	4 389	3 44½	3 50	3 55½	41	4 368	3 43	3 49 1/10	3 55¼	3 61⅓
12	3 33⅙	4 387	3 44¼	4 498	3 55¼	42	3 37	3 43⅙	3 49⅓	3 55½	4 617
13	3 33	3 38½	3 44	3 49½	3 55	43	3 37⅙	3 43⅓	3 49½	4 558	3 62
14	4 328	3 38⅓	4 438	3 49¼	4 547	44	3 37⅓	3 43½	4 498	3 56	3 62¼
15	4 327	3 38 1/10	3 43½	3 49	3 54½	45	3 37½	4 438	3 50	3 56¼	3 62½
16	3 32½	4 379	3 43⅓	4 488	3 54⅕	46	4 377	3 44	3 50¼	3 56½	4 628
17	3 32⅓	4 377	3 43 1/10	3 48½	4 539	47	4 378	3 44⅙	3 50½	4 568	3 63
18	3 32⅙	3 37½	4 429	3 48¼	4 536	48	3 38	3 44⅓	4 507	3 57	3 63⅓
19	3 32	3 37⅓	4 427	3 48	3 53⅓	49	3 38⅙	3 44½	4 509	3 57¼	4 636
20	4 318	3 37⅙	3 42½	4 478	3 53	50	3 38⅓	4 447	3 51 1/10	3 57½	4 638
21	4 317	4 369	3 42¼	3 47½	4 528	51	3 38½	4 449	3 51⅓	4 578	3 64⅙
22	3 31½	4 368	3 42	3 47¼	3 52½	52	4 387	3 45 1/10	3 51½	3 58	3 64½
23	3 31⅓	3 36½	4 418	3 47	3 52¼	53	4 388	3 45⅓	4 518	3 58¼	4 647
24	3 31⅙	3 36⅓	3 41½	4 468	3 52	54	3 39	3 45½	3 52	3 58½	3 65
25	3 31	3 36⅙	3 41⅓	3 46½	4 517	55	3 39⅙	4 457	3 52¼	4 588	3 65¼
26	4 308	3 36	3 41 1/10	3 46¼	3 51⅓	56	3 39⅓	4 459	3 52½	3 59	3 65½
27	4 307	4 358	4 409	3 46	3 51 1/10	57	3 39½	3 46 1/10	4 527	3 59¼	4 658
28	3 30½	3 35½	4 407	4 458	4 508	58	4 397	3 46⅓	4 529	3 59½	3 66 1/10
29	3 30⅓	3 35⅓	3 40½	3 45½	3 50½	59	4 398	3 46½	3 53 1/10	4 598	3 66⅓
30	3 30⅙	3 35⅕	3 40¼	3 45¼	3 50¼	60	3 40	4 467	3 53⅓	3 60	4 667
31	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	61	3 35⅙	3 41	4 469	4 528	4 586

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 40	4 467	3 53⅓	3 60	4 667						
2	4 398	3 46½	3 53 1/10	4 598	3 66⅔	32	3 40⅓	3 47	4 538	3 60½	3 67¼
3	4 397	3 46⅓	4 529	3 59½	3 66 1/10	33	3 40½	3 47¼	3 54	4 608	3 67½
4	3 39½	3 46 1/10	4 527	3 59¼	4 658	34	4 407	3 47½	3 54¼	3 61	4 678
5	3 39⅓	4 459	3 52½	3 59	3 65½	35	4 408	4 476	3 54½	3 61¼	3 68
6	3 39⅙	4 457	3 52¼	4 588	3 65¼	36	3 41	4 478	4 547	3 61½	3 68⅓
7	3 39	3 45½	3 52	3 58½	3 65	37	3 41⅙	3 48	4 549	4 618	4 687
8	4 388	3 45⅓	4 518	3 58¼	4 647	38	3 41⅓	3 48¼	3 55 1/10	3 62	4 289
9	4 387	3 45 1/10	3 51½	3 58	3 64½	39	3 41½	4 484	3 55⅓	3 62¼	3 69⅙
10	3 38½	4 449	3 51⅓	4 578	3 64⅙	40	4 417	4 486	3 55½	3 62½	3 69½
11	3 38⅓	4 447	3 51 1/10	3 57½	4 638	41	4 418	4 488	4 558	4 628	4 697
12	3 38⅙	3 44½	4 509	3 57¼	4 636	42	3 42	3 49	3 56	3 63	3 70
13	3 38	3 44⅓	4 507	3 57	3 63⅓	43	3 42⅙	3 49⅕	3 56¼	3 63¼	3 70¼
14	4 378	3 44⅙	3 50½	4 568	3 63	44	3 42⅓	3 49⅓	3 56½	3 63½	3 70½
15	4 377	3 44	3 50¼	3 56½	4 628	45	3 42½	4 496	4 567	4 638	4 708
16	3 37½	4 438	3 50	3 56¼	3 62½	46	4 427	4 498	4 569	3 64	3 71 1/10
17	3 37⅓	3 43½	4 498	3 56	3 62¼	47	4 428	3 50	3 57 1/10	3 64¼	3 71⅓
18	3 37⅙	3 43⅓	3 49½	4 558	3 62	48	3 43	3 50⅙	3 57⅓	3 64½	4 717
19	3 37	3 43⅙	3 49⅓	3 55½	4 617	49	3 43⅙	3 50⅓	3 57½	4 648	3 72
20	4 368	3 43	3 49 1/10	3 55¼	3 61⅓	50	3 43⅓	3 50½	4 578	3 65	3 72¼
21	4 367	4 428	4 489	3 55	3 61 1/10	51	3 43½	4 508	3 58	3 65¼	3 72½
22	3 36½	4 426	4 487	4 548	4 608	52	4 437	3 51	3 58¼	3 65½	4 728
23	3 36⅓	3 42⅓	3 48½	3 54½	3 60½	53	4 438	3 51⅙	3 58½	4 658	3 73
24	3 36⅙	3 42⅕	3 48¼	3 54¼	3 60¼	54	3 44	3 51⅓	4 587	3 66	3 73⅓
25	3 36	3 42	3 48	3 54	3 60	55	3 44⅙	3 51½	4 589	3 66¼	4 736
26	4 358	4 418	4 478	53	4 597	56	3 44⅓	3 517	3 59 1/10	3 66½	4 739
27	4 357	4 416	3 47½	3 53½	3 59½	57	3 44½	4 519	3 59⅓	4 668	3 74⅙
28	3 35½	4 414	3 47⅓	3 53¼	59⅙	58	4 447	3 52 1/10	3 59½	3 67	3 74½
29	3 35⅓	3 41¼	3 47 1/10	3 53	4 589	59	4 448	3 52⅓	4 598	3 67¼	4 747
30	3 35⅙	3 41	4 469	4 528	4 586	60	3 45	3 52½	3 60	3 67½	3 75
31	3 35	4 408	4 467	3 52½	3 58⅓	61	3 40⅛	4 469	3 53½	3 60¼	3 67

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 45	3 52½	3 60	3 67½	3 75						
2	4 448	3 52⅓	4 598	3 67¼	4 747	32	3 45⅓	4 529	3 60½	3 68	3 75½
3	4 447	3 52 1/10	3 59½	3 67	3 74½	33	3 45½	3 53 1/10	4 607	3 68¼	4 758
4	3 44½	4 519	3 59⅓	4 668	3 74⅙	34	4 457	3 53¼	4 609	3 68½	3 76 1/10
5	3 44⅓	4 517	3 59 1/10	3 66½	4 739	35	4 458	3 53½	3 61 1/10	4 688	3 76⅓
6	3 44⅙	3 51½	4 589	3 66¼	4 736	36	3 46	4 537	3 61⅓	3 69	4 767
7	3 44	3 51⅓	4 587	3 66	3 73⅓	37	3 46⅙	4 539	3 61½	3 69¼	3 77
8	4 438	3 51⅙	3 58½	4 658	3 73	38	3 46⅓	3 54	4 618	3 69½	3 77¼
9	4 437	3 51	3 58¼	3 65½	4 728	39	3 46½	3 54¼	3 62	4 698	3 77½
10	3 43½	4 508	3 58	3 65¼	3 72½	40	4 467	3 54½	3 62¼	3 70	4 778
11	3 43⅓	3 50½	4 578	3 65	3 72¼	41	4 468	4 546	3 62½	3 70¼	3 78
12	3 43⅙	3 50⅓	3 57½	4 648	3 72	42	3 47	4 548	4 627	3 70½	3 78⅓
13	3 43	3 50⅙	3 57⅓	3 64½	4 717	43	3 47⅙	3 55	4 629	4 708	4 786
14	4 428	3 50	3 57 1/10	3 64¼	3 71⅓	44	3 47⅓	3 55¼	3 63 1/10	3 71	4 789
15	4 427	4 498	4 569	3 64	3 71 1/10	45	3 47½	4 554	3 63⅓	3 71¼	3 79⅙
16	3 42½	4 496	4 567	4 638	4 708	46	4 477	4 556	3 63½	3 71½	3 79½
17	3 42⅓	3 49⅓	3 56½	3 63½	3 70½	47	4 478	4 558	4 638	4 718	4 798
18	3 42⅙	3 49⅕	3 56¼	3 63¼	3 70¼	48	3 48	3 56	3 64	3 72	3 80
19	3 42	3 49	3 56	3 63	3 70	49	3 48⅙	3 56⅕	3 64¼	3 72¼	3 80¼
20	4 418	4 488	4 558	4 628	4 697	50	3 48⅓	3 56⅓	3 64½	3 72½	3 80½
21	4 417	4 486	3 55½	3 62½	3 69½	51	3 48½	4 566	3 647	4 728	4 808
22	3 41½	4 484	3 55⅓	3 62¼	3 69⅙	52	4 487	4 568	4 649	3 73	3 81 1/10
23	3 41⅓	3 48¼	3 55 1/10	3 62	4 689	53	4 488	3 57	3 65 1/10	3 73¼	3 81⅓
24	3 41⅙	3 48	4 549	4 618	4 687	54	3 49	3 57⅙	3 65⅓	3 73½	4 817
25	3 41	4 478	4 547	3 61½	3 68⅓	55	3 49⅙	3 57⅓	3 65½	4 738	3 82
26	4 408	4 476	3 54½	3 61¼	3 68	56	3 49⅓	3 57½	4 658	3 74	3 82¼
27	4 407	3 47⅓	3 54¼	3 61	4 678	57	3 49½	4 578	3 66	3 74¼	3 82½
28	3 40½	3 47¼	3 54	4 608	3 67½	58	4 497	4 579	3 66¼	3 74½	4 828
29	3 40⅓	3 47	4 538	3 60½	3 67¼	59	4 498	3 58⅙	3 66½	3 748	3 83
30	3 40⅙	4 469	3 53½	3 60¼	3 67	60	3 50	3 58⅓	4 667	3 75	3 83⅓
31	3 40	4 467	3 53⅓	3 60	4 667	61	3 45⅙	4 527	3 60¼	4 678	3 75¼

9

10

11

12

10

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 50	3 58⅓	4 667	3 75	3 83⅓						
2	4 498	3 58⅙	3 66½	4 748	3 83	32	3 50⅓	4 587	3 67 1/10	3 75½	4 839
3	4 497	4 579	3 66¼	3 74½	4 828	33	3 50½	4 589	3 67⅓	4 758	3 84⅙
4	3 49½	4 578	3 66	3 74¼	3 82½	34	4 507	3 59 1/10	3 67½	3 76	3 84½
5	3 49⅓	3 57½	4 658	3 74	3 82¼	35	4 508	3 59⅓	4 678	3 76¼	4 847
6	3 49⅙	3 57⅓	3 65½	4 738	3 82	36	3 51	3 59½	3 68	3 76½	3 85
7	3 49	3 57⅙	3 65⅓	3 73½	4 817	37	3 51⅙	4 597	3 68¼	4 768	3 85¼
8	4 488	3 57	3 65 1/10	3 73¼	3 81⅓	38	3 51⅓	4 599	3 68½	3 77	3 85½
9	4 487	4 568	4 649	3 73	3 81 1/10	39	3 51½	3 60 1/10	4 687	3 77¼	4 858
10	3 48½	4 566	4 647	4 728	4 808	40	4 517	3 60¼	4 689	3 77½	3 86 1/10
11	3 48⅓	3 56⅓	3 64½	3 72½	3 80½	41	4 518	3 60½	3 69 1/10	4 778	3 86⅓
12	3 48⅙	3 56⅕	3 64¼	3 72¼	3 80¼	42	3 52	4 607	3 69⅓	3 78	4 867
13	3 48	3 56	3 64	3 72	3 80	43	3 52⅙	4 609	3 69½	3 78¼	3 87
14	4 478	4 558	4 638	4 718	4 798	44	3 52⅓	3 61	4 698	3 78½	3 87¼
15	4 477	4 556	3 63½	3 71½	3 79½	45	3 52½	3 61¼	3 70	4 788	3 87½
16	3 47½	4 554	3 63⅓	3 71¼	3 79⅙	46	4 527	3 61½	3 70¼	3 79	4 878
17	3 47⅓	3 55¼	3 63 1/10	3 71	4 789	47	4 528	4 616	3 70½	3 79¼	3 88
18	3 47⅙	3 55	4 629	4 708	4 786	48	3 53	4 618	4 707	3 79½	3 88⅓
19	3 47	4 548	4 627	3 70½	3 78⅓	49	3 53⅙	3 62	4 709	4 798	4 887
20	4 468	4 546	3 62½	3 70¼	3 78	50	3 53⅓	3 62¼	3 71 1/10	3 80	4 889
21	4 467	3 54½	3 62¼	3 70	4 778	51	3 53½	4 624	3 71⅓	3 80¼	3 89⅙
22	3 46½	3 54¼	3 62	4 698	3 77½	52	4 537	4 626	3 71½	3 80½	3 89½
23	3 46⅓	3 54	4 618	3 69½	3 77¼	53	4 538	4 628	4 718	4 808	4 897
24	3 46 1/10	4 539	3 61½	3 69¼	3 77	54	3 54	3 63	3 72	3 81	3 90
25	3 46	4 537	3 61⅓	3 69	4 767	55	3 54⅙	3 63⅕	3 72¼	3 81¼	3 90¼
26	4 458	3 53½	3 61 1/10	4 688	3 76⅓	56	3 54⅓	3 63⅓	3 72½	3 81½	3 90½
27	4 457	3 53¼	4 609	3 68½	3 76 1/10	57	3 54½	4 636	4 727	4 818	4 908
28	3 45½	3 53 1/10	4 607	3 68¼	4 758	58	4 547	4 638	4 729	3 82	3 91 1/10
29	3 45⅓	4 529	3 60½	3 68	3 75½	59	4 548	3 64	3 73 1/10	3 82¼	3 91⅓
30	3 45⅙	4 527	3 60¼	4 678	3 75¼	60	3 55	3 64⅙	3 73⅓	3 82½	4 917
31	3 45	3 52½	3 60	3 67½	3 75	61	3 50⅙	3 58½	4 669	3 75¼	4 836

No.	6	7	8	9	10	No.	6	7	8	9	10
1	3 55	3 64 1/6	3 73 1/3	3 82 1/2	4 917						
2	4 548	3 64	3 73 1/10	3 82 1/4	3 91 1/3	32	3 55 1/3	3 64 1/2	4 738	3 83	3 92 1/4
3	4 547	4 638	4 729	3 82	3 91 1/10	33	3 55 1/2	4 648	3 74	3 83 1/4	3 92 1/2
4	3 54 1/2	4 636	4 727	4 818	4 908	34	4 557	3 65	3 74 1/4	3 83 1/2	4 928
5	3 54 1/3	3 63 1/3	3 72 1/2	3 81 1/2	3 90 1/2	35	4 558	3 65 1/6	3 74 1/2	4 838	3 93
6	3 54 1/6	3 63 1/5	3 72 1/4	3 81 1/4	3 90 1/4	36	3 56	3 65 1/3	4 747	3 84	3 93 1/3
7	3 54	3 63	3 72	3 81	3 90	37	3 56 1/6	3 65 1/2	4 749	3 84 1/4	4 936
8	4 538	4 628	4 718	4 808	4 897	38	3 56 1/3	4 657	3 75 1/10	3 84 1/2	4 939
9	4 537	4 626	3 71 1/2	3 80 1/2	3 89 1/2	39	3 56 1/2	4 659	3 75 1/3	4 848	3 94 1/6
10	3 53 1/2	4 624	3 71 1/3	3 80 1/4	3 89 1/6	40	4 567	3 66 1/10	3 75 1/2	3 85	3 94 1/2
11	3 53 1/3	3 62 1/4	3 71 1/10	3 80	4 889	41	4 568	3 66 1/3	4 758	3 85 1/4	4 947
12	3 53 1/6	3 62	4 708	4 798	4 887	42	3 57	3 66 1/2	3 76	3 85 1/2	3 95
13	3 53	4 618	4 707	3 79 1/2	3 88 1/3	43	3 57 1/6	4 667	3 76 1/4	4 858	3 95 1/4
14	4 528	4 616	3 70 1/2	3 79 1/4	3 88	44	3 57 1/3	4 669	3 76 1/2	3 86	3 95 1/2
15	4 527	3 61 1/2	3 70 1/4	3 79	4 878	45	3 57 1/2	3 67 1/10	4 767	3 86 1/4	4 958
16	3 52 1/2	3 61 1/4	3 70	4 788	3 87 1/2	46	4 577	3 67 1/4	4 769	3 86 1/2	3 96 1/10
17	3 52 1/3	3 61	4 698	3 78 1/2	3 87 1/4	47	4 578	3 67 1/2	3 77 1/10	4 868	3 96 1/3
18	3 52 1/6	4 609	3 69 1/2	3 78 1/4	3 87	48	3 58	4 677	3 77 1/3	3 87	4 967
19	3 52	4 607	3 69 1/3	3 78	4 867	49	3 58 1/6	4 679	3 77 1/2	3 87 1/4	3 97
20	4 518	3 60 1/2	3 69 1/10	4 778	3 86 1/3	50	3 58 1/3	3 68	4 778	3 87 1/2	3 97 1/4
21	4 517	3 60 1/4	4 689	3 77 1/2	3 86 1/10	51	3 58 1/2	3 68 1/4	3 78	4 878	3 97 1/2
22	3 51 1/2	3 60 1/10	4 687	3 77 1/4	4 858	52	4 587	3 68 1/2	3 78 1/4	3 88	4 978
23	3 51 1/3	4 599	3 68 1/2	3 77	3 85 1/2	53	4 588	4 686	3 78 1/2	3 88 1/4	3 98
24	3 51 1/6	4 597	3 68 1/4	4 768	3 85 1/4	54	3 59	4 688	4 787	3 88 1/2	3 98 1/3
25	3 51	3 59 1/2	3 68	3 76 1/2	3 85	55	3 59 1/6	3 69	4 789	4 888	4 986
26	4 508	3 59 1/3	4 678	3 76 1/4	4 847	56	3 59 1/3	3 69 1/4	3 79 1/10	3 89	4 989
27	4 507	3 59 1/10	3 67 1/2	3 76	3 84 1/2	57	3 59 1/2	4 694	3 79 1/3	3 89 1/4	3 99 1/6
28	3 50 1/2	4 589	3 67 1/3	4 758	3 84 1/6	58	4 597	4 696	3 79 1/2	3 89 1/2	3 99 1/2
29	3 50 1/3	4 587	3 67 1/10	3 75 1/2	4 839	59	4 598	4 698	4 798	4 898	4 997
30	3 50 1/6	3 58 1/2	4 669	3 75 1/4	4 836	60	3 60	3 70	3 80	3 90	3 100
31	3 50	3 58 1/3	4 667	3 75	3 83 1/3	61	3 55 1/6	3 64 1/3	3 73 1/2	4 828	3 92

11

12

LIBRARY OF CONGRESS
0 027 331 574 3